FAUNA CHINENSIS.

QUAM
VENIA. EXP. FACULT. MED. UPSAL.
PRÆSIDE

C. P. THUNBERG

COMMENDATORE REG. ORD. DE WASA
MED. DOCT. PROF. MED. ET BOT. REG. ET ORD. REG. COLL. SANIT. MEMB. HON. ACAD. CÆSAR. PETROPOL. ET NAT. CURIOS. REG. SCIENT. UPS. LOND. HOLM. AGRIC. MED. ET EVANG. SOCIET. OECON. UPSAL. PATR. HOLM. ET. CIV. OECON. FINL. HONOR. WERMEL. JUNEC. WESTM. CALM. ET ÖREBR BEROL. ET LIPS. NAT. SCRUT. PARIS. HAFN. MOSCOU. ET HALENS. HIST. NAT. GORENK. PHILAD. LUND. HARLEM. AMSTELD. BONNENS. OECON. ET INST. LITT. ZELAND. NIDROSIENS TURICENS. IENENS. LINN. LONDIN. ET HORTICULTUR. REG. SCIENT. PHYS. ET PHYTOGRAPH. GÖTTINGENS. SCIENT. GOTHOB. MONACH. ERLANG. WETTER. NANCIENS. MARPURG. MED. PARIS. EMDEL. ET LINN. MONSPEL. MED. MATRITENS. MED. ET NAT. STUDIOS. EDIMBURG. ET PETROP. MEDICO CHIR. ET PHARMAC. MEMBRO NEC NON ACAD. SCIENT. PARIS. ET INSTITUT. NATION. MONSPELIENS. AGRICULT. PARIS. MEDIC. LONDIN. SCANDINAV. FLORENTIN. ET BATAVIN. IND. OR. CORRESPOND.

P. P.

PETRUS MAGNUS ACKSELL
a Sacris
Med. Theolog. Gestricio Helsingus.

IN AUDIT. BOTANICO DIE XIII JUNII MDCCCXXIII.
H. A. M. S.

UPSALIÆ
EXCUDEBANT PALMBLAD ET C.

SIDEN-FABRIKÖREN OCH GROSSHANDLAREN

HÖGÄDLE

HERR **ZACH. FAGERLUND**

OCH

HÖGÄDLA

FRU **MAR. C. FAGERLUND**

född ENSTRÖM.

Vördnadens och tacksamhetens gärd af

Eder

Ödmjukaste Tjenare

P. M. ACKSELL.

STADS LÅKAREN, CHIR. MAGISTERN

HÖGÄDLE

HERR *PEHR ALB. ACKSELL*

OCH

HÖGÄDLA

FRU *ULR. DOR. ACKSELL*

född ALM.

Vördade Föräldrar!

Måtten I emottaga dessa blad såsom ett, ehuru ringa, bevis på tacksamhet och kärlek af

Eder

Lydige son

PEHR MAGNUS.

FAUNA CHINENSIS.

Inter vastisſima Magnæ Aſiæ regna numerari ſine dubio debet et poteſt vaſtum illud Sinenſe imperium, ubi ſcientiæ et artes non paucæ diu floruerunt; ubi ars typographica prius, quam in Europa, nota fuit; ubi pulvis pyrius longe ante ejus uſum in Europa cognitus fuit; unde pulcherrima vaſa murrhina in Europam fuerunt allata; unde ſericum pro veſtimentis elegantisſimis, per longius tempus, adportatum; et unde etiam pro numeratis pecuniis et maxima argenti Americani quantitate innumera millia librarum foliorum-Theæ, ad regiones noſtras boreales advecta fuerunt et quotannis conſumuntur.

In vastisſimo hoc Regno-etjam ob murum ejus longe extenſum, altum latumque, præ omnibus inſigni, - absque omni dubio ingens tam plantarum quam animalium numerus occurere debet, licet pauciores Europæis innotuerint et vix alia individua, quam quæ in regione circa Cantonam creſcunt et habitant. E regno animali tamen plures ſpecies Europæorum Muſæa exornant, imprimis e Claſſe avium et Inſectorum, quæ a Sinenſibus non raro mercatoribus Europæis, lucri cauſſa, divenduntur. Animalia hæcce, quatenus certo novimus Chinam inhabitare, nobis itaque licebit heic enumerare.

Chinæ imprimis calidiores provinciæ multa animalcula communia cum India Orientali et America Meridionali habent, et forſan non pauca cum adjacentibus inſulis Iaponicis.

Quod pauciora ſint ex amplis hisce Orientis regionibus nobis cognita, ratio illa eſt, quod Europæorum vix aliis, quam Sacerdotibus nonnullis catholicis et Ieſui-

tis

tis ad interiora imperii hujus remoti aditus patuerit, et quod hi Theologi, Religionis tantum ſacram curam agentes et Hiſtoriæ Naturalis ſtudium omni modo negligentes non niſi Talpæ foris fuerint. *Laureiro* tamen is fuit, qui Botanicen in Cochin-Chinenſi regno amavit et coluit, reliquas autem omnes regni Animalis claſſes omnino neglexit.

Illuſtris inter Noſtrates Sacerdos, Dominus Doctor *Osbeck*, iter in Sinam cum navi quadam Mercat. Societ. Orient. Sveciæ inſtituit, et varias, in regionibus Canton, naturales res e regno tam vegetabili quam animali collegit, Vir de Hiſtoria Naturali meritisſimus.

* Mammalia

Simia nemæus.
Manis pentadactyla.
Canis familiaris.
Felis tigris.
uncia.
catus.
Viverra erminea.
Camelus bactrianus.
Cervus alces.
elaphus.
Antilope gutturoſa.
Ovis aries.
Bos grunniens.
Taurus.
Sus ſinenſis.

** Aves.

Falco communis.
Lanius Schach.
jocoſus.
fauſtus.
Pſittacus ſinenſis.
Corvus dauricus.
erythſorhynchos.
ſinenſis.
pici.
Coracias ſinenſis.
Oriolus chinenſis.
ſinenſis.
Gracula criſtatella.
Bucco grandis.
Cuculus maculatus.
ſinenſis.
Picus ſinenſis.
Sitta ſinenſis.
Alcedo atricapilla.
Anas cygnoides.
hina.

erecca

crecca.
galericulata.
orientalis.
Pelecanus piſcator.
Colymbus ſinenſis.
Sterna cospia.
ſinenſis.
Ardea ſinenſis.
griſea.
cinnamomea.
Scolopax calidris.
capenſis.
Tringa vanellus.
Charaduus pluvialis.
ſpinoſus.
pileatus.
himantopus.
Fulica porphyxia.
cinerea.
criſtata.
Parra goenſis.
ſinenſis.
Rallus crex.
phoenicurus.
ſchoeniclus.
Pavo bicalcaratus.
Phaſianus colchicus.
argus.
pictus.
nycthemerus.
ſuperbus.
gallus.
Tetrao perlatus.
ferrugineus.
ſinenſis.

Columba ſtriata.
cyanocephala.
ſinica.
turtur.
riſoria.
Sturnus fuscus.
viridis.
ſericeus.
Turdus canorus.
ſhanhu.
caffer.
cochinchinenſis.
ſinenſis.
arcuatus.
melanopis.
violaceus.
leucocephalus.
nigricollis.
bubil.
perſpicillatus.
flavus.
viridis.
Loxia maja.
oryzivora.
malacca.
ſinenſis.
aſiatica.
Emberiza fusca.
Tanagra ſinenſis.
Fringilla melba.
leucotis.
ceilanica.
fuſcicollis.
melanictera.
ſinica.

me-

melanocephala.
fuſca.
ſinenſis.
picta.
Muscicapa ſinenſis.
griſea.
flavicollis.
fuſceſcens.
Motacilla longicauda.
ſinenſis.
albicapilla.
Parus ſinenſis.
Hirundo esculeata.
ſinenſis.

*** Amphibia

Coluber ocellatus.

**** Pisces

Coryphæna pentadactyla.
Gobius elotris.
pectiuricostris.
angvilaris.
Pleuronectes bilineatus.
Perca chinenſis.
Clupea chinenſis.
triſsa.
Cyprinus auratus.
Tetraodon ocellatus.
Ballistes ringens.
ſinenſis.
Lophius hiſtrio.

***** Insecta.

Geotrapes Jaſon.
Copris Molosſus.
reflexus.
vertagus.
ſagittarius.
ursus.
oryx.
Tragus.
Ateuchus laticollis.
ſinuatus.
cinctus.
Trox quadriguttatus.
Aphodius ſorex.
elongatulus.
Coccinella grandis.
tricincta.
arcuata.
urſicolor.
Cincidela chinenſis.
Hydrophilus rufipes.
Notoxus chinensis.
Dermestes chinenſis.
Cantharis flavipes.
Casſida chinenſis.
Crioceris denticornis.
Sagra ſplendida.
purpurea.
fulgida.
Clythra pallens.
Cryptocephalus trifaſciatus
pallens.
calcaratus.

Myla-

Mylabris Cichorei.
Lampyris analis.
Cetonia chinenſis.
atomaria.
Melolontha bimaculata.
Bupreſtis ſplendens.
ignita.
Chryſis.
Cerambyx quadridens.
Lama punctator.
Cantor.
Saperda atricornis.
Stenocorus ſinenſis.
Bruchus pectinicornis.
Calandra longipes.
Oryzæ.
Curculio ſquamoſus.
perlatus.
Dytiscus limbatus.
Elater auratus.
Truxalis vittata.
Gryllus flavicornis.
velox.
roſeus.
Fulgora candelaria.
Centrotus ſinenſis.
marginatus.
Tettigonia atrata.
ſanguinea.
ſplendidula.
ſaccata.
maculata.
philæmata.
Lytta cornuta.
Cercopis heros.

Nepa groſſa.
Tetyra baro.
dispar.
nobilis.
Stockerus.
Edeſſa brevicornis.
papilloſa.
Cimex faſciator.
ſinenſis.
brevicornis.
Anchora.
fimbriatus.
Halys oculata.
mucorea.
Miris augustus.
Lygæus tragus.
clavipes.
Acantharis.
Meleagris.
Slanbushii.
albicornis.
ſervus.
Alydus linearis.
ocellatus.
nigrispinus.
clypeatus.
magnipes.
Zelus bifidus.
Gerris angustatus.
Thrips paradoxa.
Papilio Paris.
Bianor.
Achates.
Demoleus.
Coon.

Pa-

Papilio Laomedon.
Pammon.
Memnon.
Feronia.
Agenor.
Peranthus.
Epius.
asſimilis.
Antiochus.
Ægistus.
Erippus.
Odin.
Bernardus.
Almana.
Lemonias.
Oenone.
Orithya.
Tullia.
Iphita.
Lubentina.
Procris.
Eurymanthis.
Niphe.
Mineus.
Veſta.
Thallo.
Nephte.
Nirisſa.
coronnis.
Ænippe.
brasſicæ.
Pyrene.
Gripus.
Mæcenas.
Eryx.
Otis.

Seſia hylas.
Zygæna Thelebus.
Sperbius.
Auxo.
feneſtrata.
Egeon.
Polymena.
Bombyx Atlas.
militaris.
Mori.
Lagopus.
lectrix.
Hepialus ſcalaris.
Noctua bubo.
Aluco.
Caprimulgus.
Macrops.
ſpiralis.
Narcisſus.
coronata.
deſtituta.
Aſteris.
pauperata.
lacera.
Phalæna pagaria.
cenaria.
fenestraria.
explanata.
argentata.
Hemerolius 8-punctatus.
Libellula ſerva.
chinenſis.
ferruginea.
6- maculata.
Æſhna minuta.
clavata.

Thi-

Thiphia histrionica.
grossa.
annulata.
collaris.
Vespa affinis.
bicolor.
varia.
chinensis.
quinquecincta.
triloba.
biguttata.
conoidea.
Mutilla oculata.
fuscipennis.
Apis cerana.
Bombus æstuans.
Xylocopa latipes.
Polistes chinensis.
varia.
Eumenes conica.
pyriformis.
Sphæx aurulenta.
Scolia vespiformis.
Syrphus arvorum.
zonalis.
errans.
sinensis.
Tabanus striatus.
Asilus chinensis.
Bibio satyrus.
Aranea ocellata.
pupillata.
maculata.
Lepisma villosa.
Oniscus falcatus.
Cancer mammillaris.
Hippia sinica.

****** Testacea.

Venus sinensis.
chione.
Ostrea sinensis.
pleuronectes.
gigas.
Voluta monilis.
Buccinum bezoar.
Murex sinensis.
tuba.
Trochus rusticus.
ingerrimus.
sinensis.
Turbo cornutus.
imperialis.
cidaris.
terebra.
Helix arietis.
cidaris.
angularis.
citrina.
Patella inæqualis.
sinica.
Tellina fluminea.
fluviatilis.
Spondylus gæderopus.
Madrepora cristata.
cuspidata.

THESES.

I

Usus Historiae Naturialis in Medicina et Oeconomia cernitur maximus; dignitas vero praecipua, quod praestantiam Summi Numinis operibus revelat.

II

Non solum color, textura vel structura plantarum, vires certas et qualitates indicare videntur, sed etiam sapor et odor.

III

Quemadmodum Sol ceteraque corpora coelestia spatia temporis, sic plantae tempora metiuntur.

IV

Nullam dari speciem plantarum, cujus propagatio per semina non fieri possit, verisimile est.

V

Nos itaque sententiae eorum adsentimur, qui statuunt, genera fungorum aliorumque cryptogamorum sporidia sua habere.

VI

Non est nobis fingenda sed invenienda via progressionis naturae.